

nem admittit, quæ ab acuto ulnæ appendicis processu enascitur. Dein superiori quarti ossis sedi tendo musculi inseritur, qui brachiale flexentium inferior censetur. Ex inferiori autem ipsius sede musculus pronascitur, cuius beneficio parvus digitus à reliquis abducitur. Præterea & musculus suæ originis portionem hinc assumit, qui duorum primum parui digitos flexentium exterior est. adeo ut quartum hoc os neque inferiori, neque superiori ipsius sede, neque etiam externo ipsius latere alteri ossi committatur, sed tantum interno ipsius latere, depresso admodum capitulo, tertij ossis externo lateri (magis tamen ad manus uolam) in eum modum coarticulatur, quo ossa per æquodistantiæ cōstrui diximus. Hoc itaq; quartum brachialis os id peculiare sibi uendicat, quod uni tantum brachialis ossi iungatur, quodq; omnium brachialis ossium minimum sit, reliquisq; minus protuberet, sinueturq;. Est enim quodammodo sphaericum, sed paulo longius quàm crassius: quia scilicet inferiorius musculos educit, superius autem ualidissimi tendinis insertionem, uti diximus, excipit, eaq; ratione sursum deorsumq; magis quàm in latera protuberare debuit. Vnde etiam ueteres dissectionum professores, id (uti conijcio) Rectum appellarunt, ambigentes quem in ordinem ipsum referrent. nos autem superiori ordini ascripsimus, quod tertio huius ordinis ossi coarticuletur, ac reuera in eo ordine consistat. Nuncupant etiam Anatomici præfens os, cartilaginofum: non secus quàm Marinius os genu articulo præpositum eo nomine donauit, quod molam patellamq; uocamus. Non sanè (quantum reor) quod id os molle cartilagineumq; esse arbitrati sint, quum omnium brachialis ossium facile durissimum & solidissimum sit, at quod cōtūm exterius cartilagine obductum uisatur, propter musculorū principia tendinumq; fines, qui post elixationem cartilaginis molliuiculae speciem referunt. Galenus hoc os octauum brachialis os uidetur recensuisse, id propriū ipsi tribuens, quod propugnaculum? nerui cuiusdam sit, qui ab interna manus sede ad externam secundum id brachialis os reflectitur. Hic neruus me non latet, uerum ad hoc ossiculum in hominibus nō reuoluitur. est enim ille neruus, quem à quinto brachium petentium, paulo post medium cubiti longitudinis ab interna cubiti sede in posteriorem porrigi, atq; duos furculos paruo digito, totidemq; anulari, unum autem medio deriuare, in quarto libro audies. Præfens itaque neruus quartum brachialis os non contingit, ideoq; minus secundum illud ab interna manus sede in externam reflectitur. Porro præter quartum brachialis os, nullum penitus occurrit, non pluribus adnexum contiguumq; ossibus. Primum enim, præterquam quod radio articuletur, etiā secundo brachialis coarticulatur ossi, amplo utcunq; tuberculo in secundi ossis sinum subiens. Deinde alio tubere multo ampliori, atque ab inferiori sua sede protuberante, communem sinum ingreditur, quem quintū brachialis os cum sexto efformat. Verum Natura præcauens, ne id os undique aliorum ossium sinus ingrederetur, & ipsi interim tyranni more nullum susciperet, insignem in ipso cœlauit sinum, quo unā cum secundo brachialis ossis (cui is sinus quoq; communis est) septimi ossis omnium facile maximi granderondumq; admitteret caput, atque ita primum os radio, & secundo brachialis ossi, & quinto, sexto, ac septimo committitur. Secundum os (quod tanto minus est primo, quanto ipsum maius est tertio) connectitur primo ossi, & septimo, uti iam diximus. tertio autem, amplo connexu per æquodistantiæ constringitur: adeo ut tertium os radio, & tribus brachialis committatur ossibus, primo uidelicet, septimo & tertio, neq; etiam multum ab octauo remouetur. Tertium os modicè protuberante, sed amplo tuberculo in sinum subit octauis ossis: hincq; facile constat, id os & ulnæ, magisq; adhuc peculiari huius articuli cartilagini, dein & secundo ossi brachialis, & quarto & octauo conterminum esse. Quintum brachialis os, quod inferioris ordinis primum recensuimus, superiori sua sede in sinum sibi exculptū primi brachialis ossis capitulum excipit, & externo latere sinuatum quoq; sexti ossis capitulum admittit. adeo ut quintum os duobus brachialis ossibus, primo nimirū ac sexto coarctetur, & præterea id priuatiū quoque primum pollicis os sustinet. In inferiori nanque ipsius sede sinum adipiscitur patulum & oblongum, ac in interna externaq; sede magis quàm in lateribus ac medio exculptum, cui primi pollicis internodij capitulum ea articulationis specie cōmittitur, quæ motum edit omnibus manifestum. aliter multo quàm brachialis ossium inter se cōnexus, cuius motus ita latet, ut uix dijudicari queat. Atque hac etiam articuli specie quatuor postbrachialis ossa quatuor inferioris ordinis ossibus adnectuntur. Primum enim postbrachialis os indici præpositum, magna ex parte sexto brachialis ossi coarticulatur, portionem quoque quinti ossis attingens. Vbi enim quintum os sexto coarctatur, communis sinus utrique ossi exculptur, cui capitis primi postbrachialis ossis pars articulat. adeo ut quintum brachialis os, præter primum sextumq; brachialis ossa, etiam primum pollicis os unā cum primo postbrachialis ossis contingat. Porro secundum postbrachialis os medium suffulciens digitum, depresso, sed obliquo,

quo, capite septimi ossis brachialis sinui leuissimè ac obliquè exculpro articulat acutius parte latereq; interno sextum brachialis os modicè contingens. Duo autem reliqua postbrachialis ossa, ea scilicet quæ anularem & paruum sustinent, duntaxat octauo brachialis ossibus, ac in superficie tantum excauatis sinibus coarctantur. Sextum itaque brachialis os bus committitur postbrachialis ossibus, illi nimirum quod indici præponitur, & obliquo medio subijciuntur digito. Brachialis autem tribus committitur ossibus: primum enim suo sinu excipit, & suo tubere in quinti ossis sinum subintrat. dein septimo ossi leuissimè preberante capitulo, aut potius plana superficie articulat, estq; in inferioris ordinis minimū, quod admodum septimum maximum. quintum autem & octauum medio se habent modo, quæquam octauum quinto paulo grandius cernatur. Septimū os suo capite rotundo, ac in sinu protuberante, in communem primi secundiq; ossis sinum subit, hacq; ratione duobus ossibus cōmittitur. ab interno autem latere sexto ossi articulat, ab externo uerò latere articulat octauo ossi ampla admodum articulatione, quæ depresso sit capite, sinuq; in superlatum cœlato. Hanc articulationem aliqua ex parte cartilaginei ligamenti interuenit potest, quæ etsi septimum os uehementius octauo ossi cōmittat, attamen id omnium brachialis ossis creberrimè uersus interiora luxatur: tum quod grandius sit, neq; ita facile, ac cōtermina, orientium impetum sustineat: tum etiam, quod ligamentū interna sede hoc os uicinis colligit, nō a quæ crassum sit, atq; in reliqua brachialis regione. Atq; id hinc potissimū accidit, quod tura ligamenti mole crassitieq; tendinibus iter occupare uoluerit, qui frequenti multitudine hac ad digitos flexendos ab interna cubiti sede prorepunt. Vt cunq; uerò sit, septimum quatuor brachialis connectitur ossibus, primo nimirum, secundo, sexto, octauo, & postbrachialis ossi medium digitum sustinenti. Octauum os cunei quodammodo ritu septimum tertium subintrat, illisq; duobus cōmittitur: septimo quidem, ut paulo antè retulimus, tertium autem, in sinum sibi exculptum admittit: dein præter hæc duo brachialis ossa, duobus et postbrachialis coarctatur ossibus, quæ anulari & paruo subijciuntur. adeo ut & id quoque quatuor ossibus conterminum sit, quibus subinde paruulum accedit ossiculum, ex illorum numero quæ scilicet seminis imagini assimilata, Græcis nuncupatur. Ad externū enim tus articulationis postbrachialis ossis paruū sustinentis cum octauo brachialis ossis, cui neris reponitur ossiculum, sedem quasi oppleturum, quæ ideo hinc quodammodo uacuat, quatur, quod hoc postbrachialis os sua superiori parte totum octauo brachialis ossi innitatur, atq; in externum latus paululum abscedat. Videtur itaque id ossiculum, quando ac priuatiū hanc articulationē firmare, ac postbrachialis os paruū sustinens digitum non suffulcire. atque hac etiam occasione octauum brachialis os ex abundanti huic quoque ossi præter illa quæ nuper dixi, contiguum uisitur. Quinetiam & hoc adhuc octauum os sibi priuū uendicat, quod ipsius interna sede, qua manus uolam quodammodo spectat, notatū gnum educit processum, ab externo latere uersus internum latus inclinantem, & in interno latere C modo exculptum: ut aptam constitueret sedem, qua tendines musculorum dig flexentium (qui ex cubito procedunt) opportunè uehi contineriq; possent. Vt uerò tanti ten num moli sedes hæc aptior redderetur, etiam quintū brachialis os interna sua sede processu educit, uersus externum latus uergentem, & in externo latere pariter exculptum, cuius omnino ulus quo octauis ossis processus gratia, nimirum ut tendinibus illis uia exhiberetur postmodum ex processuum illorum apicibus ualidissimum ligamentum enascetur, qu transtuerim tendinibus circumdatum, ipsos, ne à sua sede aberrant exurgantue, contineret, plectereturq;. Hæc sedes tendinum nomine excauata, ut cunq; lauis est: quemadmodum reliquos sinus esse dicimus, qui tanquam anuli tendines transmittunt. Cætera brachialis ossis pars extra hunc sinum, easq; sedes quibus ossa articulantur, inæqualis, & propemodum asper est, ut fortiori educeret ligamenta, eademq; ualidius exciperet, quibus ossa inuicem obui ac colligari iam antea proditum est.

DE POSTBRACHIALI.

Caput XXVI.

HUIUS Capitis figura ex prima secundaq; præcedentis Capitis figuris extmam manum, ac proinde etiam postbrachiale (notis I, II, III, IIII) exprimentibus tendæ sunt. Quamquam & subsequenti Capitis prima figura, ad characterem A postbrachialis os indicem sustinens exprimet, omni ossis liberum.